

Coordonnées

www.linkedin.com/in/nonvikan-karl-augustt-alahassa-42b4a957
(LinkedIn)

Principales compétences

Workflow Automation

Engineering

Build Automation

Languages

Anglais (Native or Bilingual)

Français (Native or Bilingual)

Certifications

C++

Management for a Competitive Edge

Unsupervised Machine Learning
Hidden Markov Models

Réseau Jeunes Leaders 2023 --
JCCM.org

Game Theory

Honors-Awards

Benin government scholarship

Benin government scholarship

Fondation Vallet - Fondation de
France Fellowship

IVADO Fellowship

Bursary of tuition fees exemption for
foreign students

Publications

The Shallow Gibbs Network, Double
Backpropagation and Differential
Machine learning

Graph Theory, Lie Groups, Non-
Commutative algebras, and Infinite
Representations for Deep learning
architectures: discovery of an infinite
machine

Shallow Structured Potts Neural
Network Regression (S-SPNNR)

Nonvikan Karl-Augustt Alahassa

CEO chez KiDs A.I.

Montréal, Québec, Canada

Expérience

Jeune Chambre de commerce de Montréal

Member

août 2022 - Present (3 ans 8 mois)

Montreal, Quebec, Canada

United Nations Protection Force

Protected Member

novembre 2021 - Present (4 ans 5 mois)

Montréal, Québec, Canada

KiDs A.I.

Founder CEO

avril 2020 - Present (6 ans)

Banque Mondiale

Analyst Consultant

décembre 2021 - Present (4 ans 4 mois)

Bénin

Consulting Services

FlinQK

Owner & Creator

septembre 2020 - Present (5 ans 7 mois)

Montréal, Québec, Canada

École des entrepreneurs du Québec

Member as DevX Consulting Group

janvier 2021 - Present (5 ans 3 mois)

Montreal, Quebec, Canada

Internet Society

Community Volunteer

mai 2020 - Present (5 ans 11 mois)

Montreal, Quebec, Canada

Société statistique du Canada

Associate Member

avril 2020 - Present (6 ans)

Ontario, Canada

Apexmachina

Data & Ai Scientist for Model Automation

novembre 2019 - Present (6 ans 5 mois)

Région de Montréal, Canada

Quantolio

Quantitative Researcher

mai 2019 - Present (6 ans 11 mois)

Région de Montréal, Canada

IVADO

Research Scholar

janvier 2018 - Present (8 ans 3 mois)

Montréal, Québec, Canada

Python Software Foundation

Community Volunteer

août 2010 - Present (15 ans 8 mois)

Montreal, Quebec, Canada

Cosmos Restaurants

Automation Engineer FT1000e Advansys

juillet 2023 - août 2023 (2 mois)

Quebec, Canada

The Automation uses FT1000e Advansys techniques from hobartcorp.com

TORO ROSSO

Automation Engineer FT1000e Advansys

septembre 2022 - décembre 2022 (4 mois)

Montreal, Quebec, Canada

The Automation uses FT1000e Advansys techniques from hobartcorp.com

Aidvisors Inc.

Neural Network Architect

septembre 2017 - décembre 2018 (1 an 4 mois)

Région de Montréal, Canada

I have developed at Aidvisors Inc. stacked neural networks on top of each other for the prediction of the best robot advisors according to some pre-defined benchmarks, and for a given period.

Université de Montréal

Vice President and Project Manager

juillet 2017 - mai 2018 (11 mois)

Région de Montréal, Canada, <https://www.facebook.com/pg/tirmteamudem/posts/>

Project Management of Université de Montréal's official Trading, Investment and Risk Management team

UQAM | Université du Québec à Montréal

Scientific Researcher for Maths.en.Jeans activities

mars 2017 - avril 2018 (1 an 2 mois)

Région de Montréal, Canada

Maths.en.Jeans activities (<https://www.mathenjeans.fr/accueil>) are orgainized in collaboration with LaCIM (Laboratoire de Combinatoire et d'Informatique Mathématique) at UQAM, and ISM (Institut des Sciences Mathématiques), Canada.

UNDP

Research Internship

juillet 2015 - octobre 2015 (4 mois)

Dakar, Sénégal

Research internship closed by a thesis on selection biais issues and robust approaches: empirical cases of independent young workers in Benin.

Formation

Université de Montréal

Doctor of Philosophy - PhD, Artificial Intelligence and machine learning applications · (2016 - 2020)

Ecole Nationale de la Statistique et de l'Analyse Economique

Diplôme d'ingénieur, Statistiques · (2012 - 2016)